www.hatsuho.co.jp

ネジで取り付けるシンプルな施工

110lm/Wの高効率で、蛍光灯器具より60%以上の省エネ度

輝度ムラがなく均一な発光面

ネジで取り付けるシンプルな施工

110lm/Wの高効率で蛍光灯器具より60%以上の省エネ度

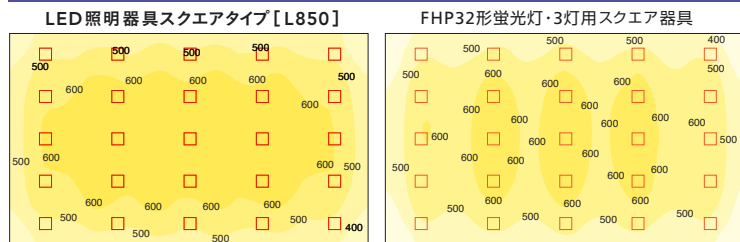
輝度ムラがなく均一な発光面

寿命および省エネ性能比較表

タイプ	LED照明器具スクエアタイプ［L850］	FHP32形蛍光灯 3灯用スクエア器具
平均照度	536lx	563lx
設置台数	25 台	38 台
消費電力／台	48W	108W
年間消費電力	3,600kW	9,720kW
年間 CO2 排出量	1,650.0kg	4,471.2kg
設計寿命	50,000 時間	12,000 時間

照度分布図（床面）

LED照明器具スクエアタイプ［L850］

FHP32形蛍光灯・3灯用スクエア器具

【共通計算条件】●長さ 20m ／幅 10m ／天井高 3m ●年間点灯時間：3,000 時間 ●CO_2 排出係数：0.46kg●保守率：LED照明器具＝0.9／ 蛍光灯 3 灯用器具＝0.7

仕様

項目	仕様
光　　源	白色LED
光 源 色	昼白色5,000K
定格光束	5,280lm（平均値）
配 光 角	170°（1/2ビーム角120°）
演 色 性	85Ra（平均値）
電源電圧	AC100V～240V 50/60Hz（平均値）
消費電力	48w
寸　　法	長さ615mm×幅615mm×厚さ24mm（専用電源込み73mm）
重　　量	約4kg
使用周囲温度	-20℃～40℃
使用周囲湿度	90PH%以下（結露なきこと）
設計寿命※	50,000時間
専用電源	別置PITB-L301D（PSE適合）
調光機能	0-10V（コントローラーはオプション別売）

※光束維持率の設計値であり、保証値ではありません。使用条件により変化します。

お客様へ　ご使用前に、取扱説明書を必ずお読みください。一般の方の電気工事は法律で禁止されています。

⚠ 警告　誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

禁止　●設置後、照明器具の改造や指定部品以外の交換はしない。(火災・感電・落下の原因)●照明器具を布や紙などで覆わない。(火災の原因)●照明器具の隙間に金属類を差し込まない(火災・感電の原因)

⚠ 注意　誤った取扱いをしたときに、傷害または物的損害に結びつく可能性があるもの

禁止　●お客さま自身で電気工事はしない。電気工事士の資格が必要です。(火災・感電・落下の原因)●器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かない。(過熱して火災の原因)●光を直視しない(長時間直視すると目を痛める原因)

お願い（ご使用上の注意）

●LEDにはバラツキがあるため、照明器具内の個々のLEDや同一形式名の照明器具でも光源色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。●LED光源の交換はできません。交換の際は照明器具ごと交換してください。●照明器具には寿命があります。設置して10年以上経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をしてください。LED光源は寿命が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。点灯できるからといって継続して使用が可能というわけではありません。※参考値（1日／10時間点灯、年間3000時間点灯）●テレビ、ラジオなどの音響機器や、赤外線リモコン、ワイヤレス機器などから離してご使用ください。雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。●周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。●3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。点検せずに長期間使用し続けると、まれに発煙・発火・感電に至る恐れがあります。

施工者様へ　施行前に、取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しく施行してください。取付工事後に、この取扱説明書を必ずお客様にお渡しください

⚠ 警告　誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

禁止　●引火する危険のある環境（ガソリン・可燃性スプレー・シンナー・ラッカー・可燃性粉じんのある所）で使わない。(火災の原因)●改造、分解、部品を変更して使わない。(火災・感電・落下の原因)●設置や取り外しの際は、電源を切って作業を行う。(火災・感電・故障の原因)●器具取付の際は電線を挟まない。(絶縁不良により火災・感電の原因)●配線工事の際、電線の絶縁体にキズをつけない。(絶縁破壊により感電・火災の原因)

⚠ 注意　誤った取扱いをしたときに、傷害または物的損害に結びつく可能性があるもの

禁止　●粉じん・油煙の多い場所、強い振動・衝撃のある場所で使わない。(火災・感電・落下の原因)●さびの出やすい場所、腐食性ガスの出る場所で使わない。(劣化による落下の原因)●屋外や風呂場など水や湿気の多い場所で使わない。(火災・感電の原因)●雨水のかかる場所で使わない。(水気・湿気が入り感電の原因)●照明器具の外郭を天井内の造営材・ダクトに触れさせない。(火災・感電の原因)●周囲温度-20～40℃以外では使用しない。(短寿命の原因)●表示された電源電圧以外では使わない。(火災・感電の原因)●直流電流で使用しない。(火災・損傷による感電・破損の原因)●当社指定以外の調光器は使わない。(火災・故障の原因)●半導体スイッチ式人感センサスイッチを組み合わせて使用しない。(故障の原因)（リレー接点式人感センサスイッチを組み合わせる）

照明器具の清掃

⚠ 注意　●必ず電源スイッチを切ってから行う（感電の原因）●照明器具の汚れは、柔らかい布をうすめた中性洗剤につけてよく絞ってから拭き取り、さらに洗剤成分が残らないようによく絞った柔らかい布で仕上げてください。●シンナー、ベンジン、みがき粉やたわし、熱湯、アルカリ性洗剤、薬品などは使用しないでください。

お問い合わせ：

鉄鋼・建設資材で未来を創造する

初穂商事株式会社

〒460-0003
愛知県名古屋市中区錦二丁目14番21号
円山ニッセイビル2階
http://www.hatsuho.co.jp/

販売店：

本カタログの内容は 2014 年 7 月現在のものです